



Master on Industrial Electronics and Computers Engineering
Specialization on Control, Automation and Robotics

Autonomous Intelligent Systems 2023/2024:

Project 2 Report
20/03/2024

Group 4: RIMA Robotics

José Vicente Pereira , PG53988

Matheus Costa, PG50649

Sérgio Fernandes, A95710

Susana Guimarães, PG54245

Professors:

Estela Bicho Erlhagen, estela.bicho@dei.uminho.pt

Sergio Monteiro, sergio@dei.uminho.pt

Luís Louro, louro@dei.uminho.pt

Dept. of Industrial Electronics

University of Minho





Report:



CENTROALGORITMI

O que foi feito?

- Planeamento de testes para o braço robótico;
- Criação de um diagrama de visão geral do sistema;
- Divisão de tarefas;
- Familiarização com ferramentas a utilizar;
- Escolha do cenário de simulação;

Próximos Passos?

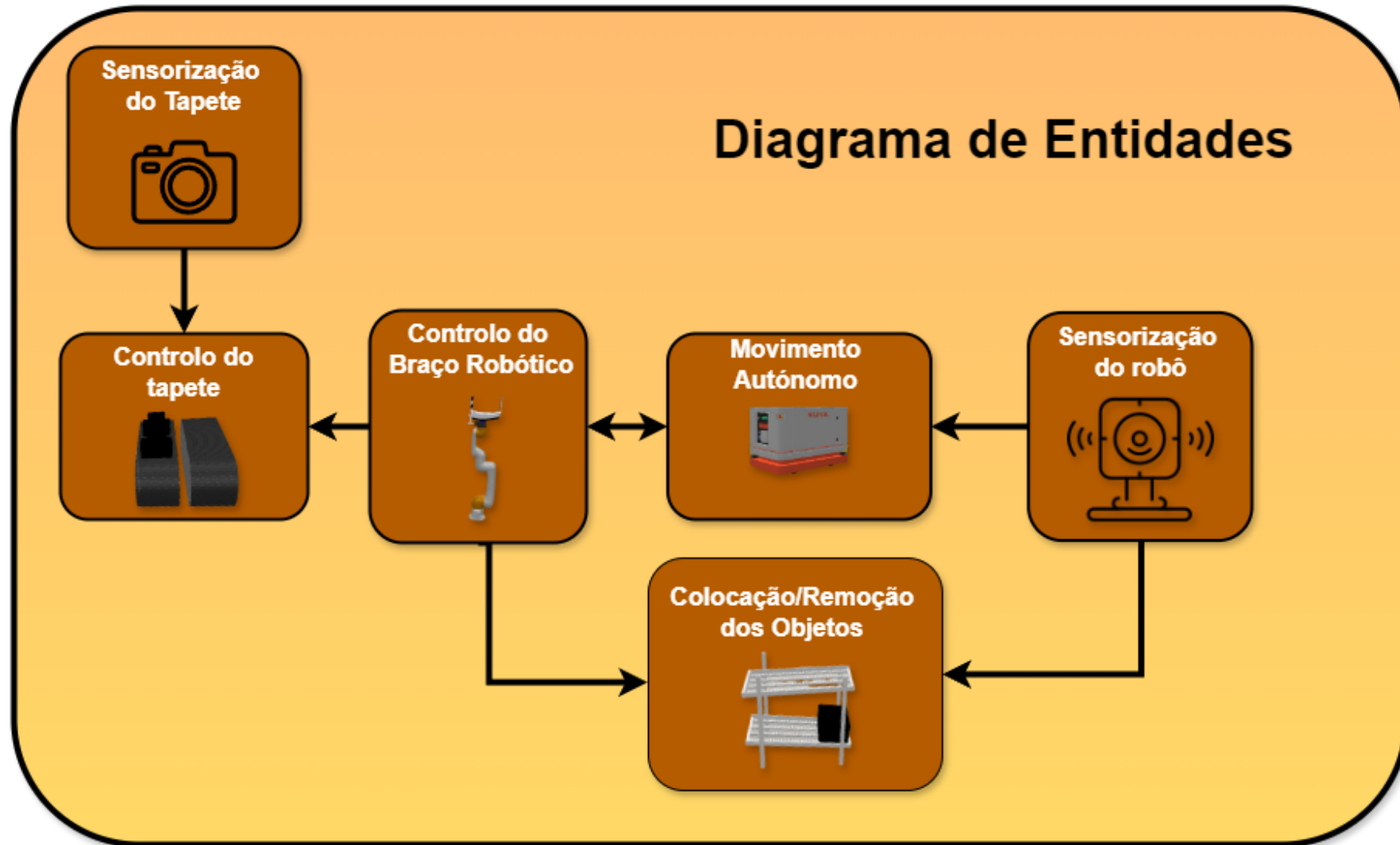
- Calendarização;
- Diagrama de blocos dos subsistemas;
- Planeamento de testes para o robô móvel;
- Testes iniciais SDNL;



System Overview:



CENTROALGORITMI





Thank you!
Any questions?

May the force be with you!

